



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**  
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

# Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

## Especificações Técnicas

[Consultar Avisos](#)



### **Missão**

“Definir e propor as políticas e estratégias de tecnologias de informação e comunicação, garantindo o planeamento, conceção, execução e avaliação das iniciativas de informatização e atualização tecnológica do MTSSS.”

### **Visão**

“Ser reconhecidos por transformar de forma inovadora e sustentável a relação do Cidadão com a administração pública, afirmando a diferenciação e a excelência dos nossos serviços. “

### **Valores**

#### **Inovação**

Acreditamos na capacidade contínua de explorar novas ideias e soluções, que transformam a relação do cidadão com a administração pública.

#### **Confiança**

Cumprimos os nossos compromissos, assumimos riscos de forma responsável.

#### **Competência**

Valorizamos os contributos das pessoas, promovendo a comunicação e o trabalho em equipa. Juntos, conseguimos um trabalho de excelência.

#### **Transparência**

Somos eticamente responsáveis, acreditamos na prestação de contas e na boa gestão dos dinheiros públicos.

*Os direitos de autor deste trabalho pertencem ao Instituto de Informática, I.P. (II, I.P.) e a informação nele contida encontra-se classificada em conformidade com a política de segurança da informação do II, I.P. (ver classificação atribuída no rodapé das páginas seguintes). Caso este documento não esteja classificado como "Público", não pode ser duplicado, destruído, arquivado, divulgado, ou transportado, na íntegra ou em parte, nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido, sem a autorização escrita prévia do II, I.P., em conformidade com o procedimento interno de manuseamento da informação do II, I.P., ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.*

*As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.*

## Índice

<b>1 – NOTA INTRODUTÓRIA</b> .....	4
<b>2. Consultar Avisos</b> .....	5
<b>2.1. Fluxo</b> .....	5
<b>2.2. Web Service - consultarAvisos</b> .....	5
2.2.1. Dados de acesso – Autenticação .....	5
2.2.2. Dados de acesso – Endereço .....	6
2.2.3. Dados do serviço – Input .....	6
2.2.4. Dados do serviço – Output .....	6
2.2.5. Exemplos de execução .....	7

## 1 – NOTA INTRODUTÓRIA

---

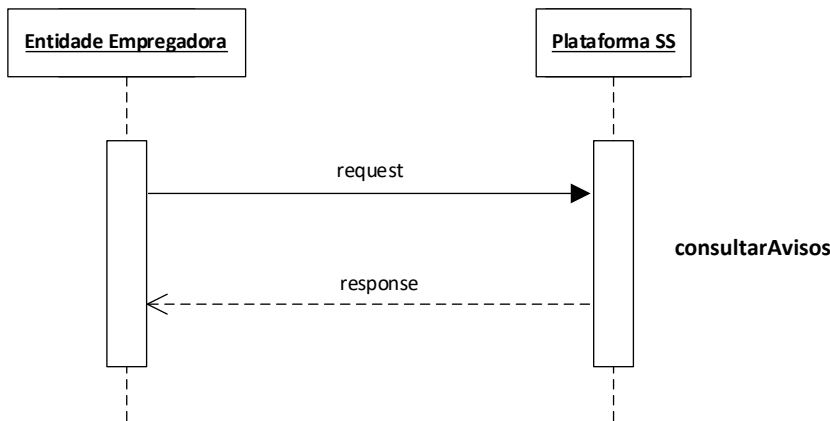
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Consultar Avisos**”.

## 2. Consultar Avisos

O serviço **Consultar Avisos** permite à entidade empregadora, ou ao seu representante, consultar os avisos que se encontram ativos.

### 2.1. Fluxo



### 2.2. Web Service - consultarAvisos

É da responsabilidade da Segurança Social a implementação da API.

Os parâmetros de entrada e o retorno do serviço são implementados via data *Object*.

De seguida são apresentados os parâmetros de entrada, tipo de dados e requisitos que o mesmo deve satisfazer.

Encontra-se definido no ficheiro *openapi\_eeaoc*.

Deve ser pesquisado pelo recurso "operationId": "consultarAvisos"

#### 2.2.1. Dados de acesso – Autenticação

[Optar por uma das opções abaixo \(novo\)](#)

HTTP Header	Tipo de dados	Requisitos
<b>Authorization</b>	NISS:password em Base64  Exemplo utilizadorteste:senhaacesso= dXRpbGI6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWNIc3 Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social  Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGI6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWNIc3Nv

<b>Authorization</b>	<p>JSON Web Token (JWT)</p> <p>Exemplo: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...</p>	<p>HTTP Bearer Authentication</p> <p>Exemplo HTTP header: Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...</p>
----------------------	--	--

## 2.2.2. Dados de acesso – Endereço

### Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade

<https://extwww.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/avisos/{niss-ee}>

### Endereço de acesso ao ambiente de Produção

<https://app.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/avisos/{niss-ee}>

## 2.2.3. Dados do serviço – Input

**niss-ee** *integer obrigatório*

Número de Identificação na Segurança Social da entidade empregadora para a qual se pretende consultar os avisos.

Este número possui 11 dígitos e é enviado no *url*.

## 2.2.4. Dados do serviço – Output

**resumoAviso** *string*

Resumo do aviso.

**descricaoAviso** *string*

Mensagem descritiva do motivo pelo qual existe um aviso.

### Mensagens de erro

“NISS entidade empregadora com formato inválido.”

O NISS da Entidade Empregadora indicado não possui 11 dígitos.

### Exemplos de mensagens de aviso

“Devido à sua recente adesão não é possível comunicar valores.”

“Poderá comunicar valores a partir de \$DATA.”

“Pedido de comunicação de valores aprovado.”

“O seu pedido com o n.º \$NUMPEDIDO foi aprovado.”

“Pedido de comunicação de valores não aprovado.”	“O seu pedido com o n.º \$NUMPEDIDO não foi aprovado.”
“Pedido de comunicação de valores em audiência prévia.”	“O seu pedido com o n.º \$NUMPEDIDO encontra-se em audiência prévia. Consulte os seus pedidos e envie a sua resposta até \$DATA.”
“Pedido de comunicação de valores expirado.”	“O seu pedido com o n.º \$NUMPEDIDO passou o limite permitido e por isso foi considerado expirado.”

### Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
200	Operação efetuada com sucesso. É devolvida uma lista de avisos, caso existam. Caso contrário devolve uma lista vazia.
400	Pedido inválido. Falta de parâmetros obrigatórios ou falha nas validações.
401	Falha na autenticação. Foram inseridas as credenciais erradas.
403	Operação não permitida. O NISS autenticado não tem permissão para utilizar o serviço. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do <a href="mailto:suporte-psi@seg-social.pt">suporte-psi@seg-social.pt</a> , indicando NISS e endpoint.
500	Erro interno do servidor. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do <a href="mailto:suporte-psi@seg-social.pt">suporte-psi@seg-social.pt</a> indicando NISS, IP e endpoint.

### 2.2.5. Exemplos de execução

#### Request GET

`ptss/rest/eaoc/avisos/20000003113`

#### Response HTTP 200 OK

```
[
  {
    "resumoAviso": "Devido à sua recente adesão não é possível comunicar valores.",
    "descricaoAviso": "Poderá comunicar valores a partir de 2025-10-01 ",
  }
]
```

#### Request GET

`ptss/rest/eaoc/avisos/200000031133`

#### Response HTTP 400 NOT OK

```
{
```

```
"code": 400,  
"message": "NISS entidade empregadora com formato inválido."  
}
```



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**

Instituto de Informática, I.P. - MTSSS

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 17 – Taguspark

2740-120 Porto Salvo

Tel +351 21 423 00 00